



weber.calce TS



Plus prodotto

- Migliora il comfort abitativo
- Prodotto minerale esente da cemento
- Ripropone l'antica tradizione degli intonaci alla calce



Trova un rivenditore

*ci prendiamo cura di te

Caratteristiche

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

> CAMPI D'IMPIEGO

Intonaco per superfici interne ed esterne, ideale per il recupero di edifici storici e per eseguire intonacature traspiranti di edifici nuovi.

Supporti:

- Laterizio vecchio e nuovo
- Termolaterizio
- Vecchie murature
- Mattoni pieni
- Blocchi in cemento alleggerito
- Blocchi in cemento cellulare (accuratamente inumiditi)
- Blocchi in legno-cemento (accuratamente inumiditi)
- Tufo

Non applicare su:

- Supporti vecchi con scarsa consistenza senza aver eseguito un trattamento di consolidamento (rete portaintonaco, rinzafo, ecc)
- Supporti in gesso
- Supporti verniciati

> DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

Sacco da 25 kg

Sfuso in silos

Aspetto:

polvere beige

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

Resa per confezione:

1,9 mq per cm di spessore



PRODOTTI COLLEGATI

weber.calce **finitura**

Finitura civile alla calce idraulica naturale NHL

weber.calce **finitura L**

Finitura bianca liscia alla calce idraulica naturale NHL

weber.calce **RF-RM**

Rivestimento minerale alla calce idraulica naturale NHL

Consigli utili

Problemi e soluzioni

- Come costruire e intonacare a calce secondo la tradizione

Prodotti	Consumi	Snessori
weber calce TS	13 kg/mq	per cm

Applicazione

> CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 22-28%

Tempo di vita dell'impasto: 1 ora

Tempo di attesa per la rabbottatura: > 6 ore

Tempo fermo macchina: <45 min

Spessore massimo totale (in più mani): 5 cm

Tempo di attesa consigliato per la rasatura (in condizioni standard) *: 1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco (non meno di 28 gg nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate)

Questi tempi, calcolati a 22°C e U.R. 50%, vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

** Questi tempi potrebbero subire delle variazioni in funzione della tipologia del supporto e delle condizioni metereologiche.*

> ATTREZZI

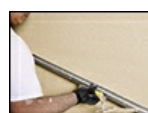
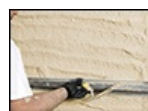
- Macchina intonacatrice
- Staggia di metallo
- Rabotto
- Cazzuola
- Spatola metallica
- Frattazzo di spugna

> PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere stabili, resistenti e puliti. Irregolarità superiori a 2 cm devono essere preparate 2 giorni prima con weber.calce TS. Su murature vecchie eseguire un idrolavaggio a pressione o idrosabbatura; in caso di scarsa consistenza eseguire una preparazione con rete porta intonaco e rinzafo. Posizionare paraspigoli e fasce di riferimento utilizzando weber.calce TS. Bagnare a rifiuto i supporti.

> APPLICAZIONE

- Dosare l'acqua d'impasto fino ad ottenere una malta consistente e plastica (circa 23 lt d'acqua per 100 kg di polvere)
- Proiettare sulla superficie da una distanza di circa 20 cm in modo da ottenere una rosa di spruzzo uniforme
- Lo spessore dovrà essere compreso tra 1 e 2 cm per passata.
- Procedere alla livellatura con staggia di alluminio
- Dopo almeno 6÷ ore, quando il prodotto è indurito, rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli



> FINITURE

- Applicare **weber.calce finitura** per ottenere una finitura a civile oppure applicare **weber.calce finitura L** o **weber RZ** (solo in interno) per ottenere una superficie bianca liscia.
- Le finiture alla calce sono adatte a ricevere le pitture alla calce **weber.calce pittura**, quelle acril-siliconiche **weber.cote action** e quelle ai silicati **weber.cote silicato** (facendo attenzione ai tempi di stagionatura del supporto).
- In alternativa è possibile applicare direttamente il rivestimento colorato alla calce **weber.calce RM-RF** o **weber.calce frattazzato** rispettando rigorosamente i tempi di maturazione dell'intonaco.

> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione
- Con temperature elevate e su supporti assorbenti inumidire sempre la superficie il giorno prima dell'applicazione
- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidirlo per alcuni giorni dopo l'applicazione
- Non applicare su supporti non omogenei se non opportunamente preparati (rete portaintonaco)
- In caso di applicazione manuale, impastare per 3 minuti con circa 5 litri di acqua per sacco da 25 kg fino alla totale scomparsa di grumi

Dati tecnici

> DATI TECNICI

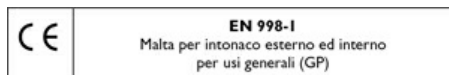
Granulometria massima: 1,4 mm

Massa volumica dell'impasto: 1800 kg/m³
Massa volumica del prodotto indurito: 1500 kg/m³
Resistenza a compressione a 28gg: Classe CSI
Resistenza a flessione a 28gg: 0,4 N/mm²
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore: $\mu < 9$
Adesione FP (UNI-EN 1015-12): $\geq 0,2$ N/mm²
Adesione su tavella (UNI-EN 1015-12): $\geq 0,1$ N/mm²
Reazione al fuoco (UNI-EN 13501-1:2002): Euroclasse A1
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (UNI-EN 1015-18): W0
Conducibilità termica (val. tab. EN 1745:2002): $\lambda=0,54$ W/Mk
Durabilità: NPD

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

Classe CSI: da 0,4 a 2,5 N/mm²

> CONFORMITÀ



> VOCE DI CAPITOLATO

Intonacatura di sottofondo ad applicazione meccanizzata o manuale di murature esterne ed interne con malta premiscelata esente da cemento, fibrata con fibre minerali, da impastare con sola acqua, weber.calce TS di Weber, conforme alla norma UNI-EN 998-1, alla calce idraulica naturale (NHL a norma UNI EN 459) e inerti selezionati avente resistenza a compressione a 28 gg di classe CSI e resistenza a flessione a 28 gg pari a 0,4 N/mm² e coefficiente di permeabilità al vapore $\mu < 9$. Tale intonaco, certificato CCA (Attestazione di Compatibilità Ambientale), è applicabile fino a 2cm per passata, con un consumo di 13 kg/mq per cm di spessore.

Documentazione

Scheda di sicurezza



Scheda di sicurezza weber.calce TS

Scheda DOP



Scheda DOP weber.calce TS

Video